

**FICHE TECHNIQUE P21-001-PTC680****PORTATIF TETRA HYTERA  
PTC680**

Equipements concernés	BP2402, BP4005, CH20L13, AN0405H18
Vue du produit	
Composition du package	<p>Le PTC680 est vendu avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Batterie Intelligente BP2402</li> <li>• Antenne AN0405H18</li> <li>• Clip ceinture</li> <li>• Chargeur intelligent CH20L13</li> <li>• Prise d'alimentation</li> <li>• Dragonne en cuir</li> <li>• 3 cercles d'antenne de couleur</li> <li>• Kit de documentation</li> </ul>
Principales Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compact et léger</li> <li>• Fonctions de liaison complètes - prise en charge de l'appel de groupe, de l'appel de diffusion, du DGNA, des données par paquets, de l'authentification, du chiffrement en vol et du chiffrement terminal données par paquets, authentification, cryptage par voie hertzienne et cryptage de bout en bout.</li> <li>• Solide et robuste - IP68, certifié MIL-STD-810G, certifié ESD IEC niveau 4, test de chute de 1,5 m qualifié.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Audio limpide - réduction du bruit et annulation de l'écho.</li> <li>• Assurance de la sécurité à tous les niveaux - E2EE, authentification, Smart MDM, etc.</li> <li>• Positionnement global avancé - GNSS (Global Navigation Satellite System), service de localisation ou WiFi pour enregistrer et suivre les emplacements des utilisateurs ou des appareils.</li> <li>• Contrôle complet via Smart MDM</li> <li>• Services vocaux à large bande - c'est-à-dire MCS (Mission Critical Services), C-PoC (Commercial PoC services)</li> <li>• Bluetooth intégré</li> <li>• 3G</li> <li>• 1,8 W</li> <li>• PTI (Man Down, Travailleur isolé)</li> </ul>
Dimensions	140 x 60 x 29.1 mm
Poids	325 g
Fabricant	HYTERA
Norme	IP68, ML-STD-810G, ESD IEC niveau 4
Ensemble des caractéristiques	<p><b>BANDES DE FREQUENCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 350 – 475 MHz</li> </ul> <p><b>CLASSE DE PUISSANCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Classe de puissance 3L</li> </ul> <p><b>DURABILITE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• étanche, protégé de la poussière et résistant aux chocs, conformément aux exigences des indices de protection IP68</li> </ul> <p><b>AFFICHAGE</b></p> <p>Ecran principal :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Affichage Color Depth 24 bits</li> <li>• 3,6”, 1280 x 720 pixels</li> <li>• Capacitif</li> <li>• Ecran tactile</li> <li>• Tactile avec gants et stylet</li> </ul> <p>Ecran supérieur :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Affichage noir &amp; blanc</li> <li>• 0,92”</li> </ul> <p><b>COMMANDES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 touches de navigation, 3 touches écran programmables</li> <li>• Molette volume / choix de groupe pour commande hautparleur</li> <li>• touche de mise sous tension, touche de fonction, 2 touches programmables, touche menu rapide, touche retour, bouton PTT</li> </ul>

**GNSS RECEPTEUR**

- géolocalisation par GPS, BDS, Glonass , Galileo et QZSS
- précision < 10,0 m
- démarrage à froid (TTFF) : < 60s

**TYPES D'APPEL**

- appels téléphoniques sur réseau TETRA
- appels téléphoniques sur réseau public
- appels All Call
- appels Broadcast
- appels PABX / PSTN
- liste d'attente d'appels
- priorités d'appel
- enregistrement d'appel
- appels privés et de groupe (TETRA)
- appels d'urgence TETRA
- appels d'urgence (par exemple le 112)
- appels DMO

**INTERFACES**

- connecteur latéral 20 pins pour audio accessoires et chargement
- 2 emplacements micro SIM interne
- 1 emplacement carte SD et 1 emplacement micro SD
- Caméra avant et caméra arrière
- connecteur pour antenne externe
- Bluetooth® intégré

**BATTERIE**

- Li-Ion 2400 mAh (batterie standard)
- Li-Ion 4000 mAh (batterie optionnelle)
- valeurs estimées pour la batterie 2400 mAh : 14 h
- valeurs estimées pour la batterie 4000 mAh : 20 h